

Hausmitteilung

von: FB I /B & OA
Hr. Rintisch

an:FB II
Frau Huhle

18.10.2017

Information für den Finanzausschuss zur Straßenbeleuchtung in der Gemeinde Hoppegarten

Sehr geehrte Frau Huhle,

ich möchte Ihnen nachfolgend, für den Finanzausschuss, einige Informationen zur Straßenbeleuchtung in der Gemeinde Hoppegarten geben.

Die Gemeinde Hoppegarten verfügt zur Zeit über ca. 3.500 Leuchtpunkte (Mast mit Leuchte).

Davon sind noch ca. 100 Masten, teils mit, teils ohne Leuchte, aus Holz, die nach und nach durch Betonmasten, wenn sie nicht im Zusammenhang mit dem Straßenbau grundhaft erneuert werden (hier Verwendung von Stahlmasten), ersetzt werden.

Die Gemeinde Hoppegarten hat entsprechend der Richtlinien der EU und der Bundesregierung im Rahmen der Energiewende auch begonnen die neuste Straßenbeleuchtungstechnik zu verwenden.

Von 2012 bis heute wurden 313 LED-Leuchten für die Straßenbeleuchtung verbaut. Ein Großteil beim Straßenausbau bzw. bei der Erneuerung der Straßenbeleuchtung nach Kommunalabgabengesetz (KAG § 8), Kostenbeteiligung der Bürger nach Satzung.

Zu den Leuchtmitteln:

Bei der Instandhaltung der vorhandenen „alten“ Straßenbeleuchtung werden **keine HQL** (Quecksilberdampf Lampen) als Leuchtmittel mehr verbaut, da seit 2015 verboten.

Es werden derzeit NAV (Natriumdampf Lampen), solange ein ****Vorrat** vorhanden ist und Dulux-Kompaktleuchtstoff Lampen verwendet.

Durch die Ökodesign-Richtlinie der EU (Verwendung von Energieeffizienten Produkten) wurde die ****Herstellung** von NAV Leuchtmitteln 2016 eingestellt.

Alternativ werden dann sogenannte Corn Bulbs (LED-Leuchtmittel) verwendet, die auf Grund ihrer Technologie eine hohe Leuchtkraft und einen geringeren Energieverbrauch aufweisen. Diese neue Technologie ist aber für die Unterhaltung kostenintensiver.

Beispiel:

NAV E 70W/E E27 = 20,42 €

Conpower/Illumina ~ 90,00 €

27 W, 2200K, IP 64

Abstrahlwinkel 180°

bzw. 360°

Als Muster zu besichtigen in der Clubstraße (5 Masten).

Anmerkung: Leuchtmittel in der Mitte NAV

Mit freundlichen Grüßen

R i n t i s c h

SB Beitragswesen/Straßenbeleuchtung

Straße	LED Leuchten/Stck.
Thälmannstraße (v.Mahlsd.-Hoppeg.)	30
Dorfstraße (v. Altl. Ch. -Schwarzer Weg)	14
Alte Berliner Straße	19
Magazinstraße	4
Rudolf- Breitscheid - Straße	15
An der Katholischen Kirche	24
Köpenicker Straße (v. B 1 - Heidemühler Weg)	56
Geh- u. Radweg	
Münchehofer Weg Weg (v. B1- Münchehofer Str.)	32
Am Anger / Münchehofer Str.	7
Ersatz Münchehofer Str.	2
Im Busch	7
Am Winterquartier	27
Birkensteiner Straße (Tunnel)	3
Eichenstraße	20
Waldstraße	28
Triftstraße	21
Bushaltestelle Münchehofe	4
	313